

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[102-79-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

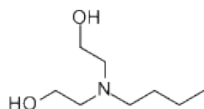
## CAS Number:102-79-4 基本信息

中文名: N-丁基二乙醇胺

英文名: N-Butyldiethanolamine

别名: 2,2'-(Butylimino)diethanol

分子结构:

分子式:  $C_8H_{19}NO_2$ 

分子量: 161.24

CAS登录号: 102-79-4

EINECS登录号: 203-055-0

FEMA登录号: 2007

## 物理化学性质

熔点:  $-70^{\circ}C$ 沸点:  $264-278^{\circ}C$ 

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.4615-1.4635

闪点:  $143^{\circ}C$ 

密度: 0.968

性质描述: 熔点 $-70^{\circ}C$ , 沸点 $273-275^{\circ}C$  741mmHg, 密度0.986g/mL at  $25^{\circ}C$ , 折光率 $n_{20}^{D1.463}$ , 闪点 $260^{\circ}F$ , 蒸气压1mmHg ( $25^{\circ}C$ ), 蒸气密度5.5(vs air)

## 安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2735

## CAS#102-79-4化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事102-79-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-丁基二乙醇胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C8H19NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390


深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售N-Butyldiethanolamine等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以2,2'-(Butylimino)diethanol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供102-79-4等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是N-丁基二乙醇胺等化学品的生产制造商 021-50323709

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C8H19NO2, 值得信赖 800-736-3690

 Acros Organics 专业从事N-Butyldiethanolamine及其他化工产品的生产销售 +32 14/57. 52. 11

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 102-79-4](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

生产方法及其他:	<p>N-N-丁基二乙醇胺(102-79-4)的危害性: 该物质对水有稍微的危害。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.1</li> <li>2. 氢键供体数量: 2</li> <li>3. 氢键受体数量: 3</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 7</li> <li>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 43.7</li> <li>6. 重原子数量: 11</li> </ol> <p>储存条件:</p> <p>避免与氧化剂、酸、水接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源、水源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸性物质分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>
----------	--

#### 相关化学品信息

[三苯基硫六氟磷酸盐](#) [100220-33-5](#) [\(3S,4S\)-4-异丙基吡咯烷-3-羧酸](#) [100937-00-6](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [106626-82-8](#) [1016-15-](#)  
[5](#) [1003-93-6](#) [2,5-二羟基联苯](#) [顺-3-壬烯-1-醇](#) [102616-12-6](#) [10163-09-4](#) [10579-60-9](#) [104465-76-1](#) [104315-86-8](#) [氟硫酸钾](#) [氧化铍](#)  
[价格](#) [香兰素](#) 521